

JUODMARGIŲ KARVIŲ SELEKCIJA PAGAL SOMATINIŲ LĄSTELIŲ KIEKĮ PIENE

V.Juozaitytė, A.Žakasė

Santrauka. Nustatyta, kad ilgai gyvenantiems karvių piene daugėja somatinių ląstelių. Didelės įtakos požymio kintamumui turi karvių tėvas. Be pieno produkcijos koreliacijos su somatinių ląstelių skaičiumi, apskaičiuoti nedideli teigiami ir neigiami fenotipinės koreliacijos koeficientai. Lietuvoje, didinant karvių produktyvumą ir gerinant pieno kokybę, būtina vykdyti karvių atranką pagal piene esančių somatinių ląstelių skaičių.

Raktažodžiai: pieno produkcija, somatinių ląstelių skaičius piene, koreliacinė analizė, dispersinė analizė.